

Spitzenqualität kostengünstig

Der ECOSYS MA2600cfx/MA2600cwfx steigert die Produktivität mit mobilen Druckfunktionen und umfangreichen Cloud-Anbindungen. Dank Farb-Touchscreen und Dual Scan-Vorlageneinzug ist dieser Desktop A4-MFP noch einfacher und schneller zu bedienen und damit deutlich produktiver.



ECOSYS MA2600cfx/MA2600cwfx

**Druckgeschwindigkeit bis zu
26 Seiten/Minute**

**Kompaktes Design,
geräuscharmes Drucken**

10,9 cm Farb-Touchscreen

ALLGEMEIN

KYOCERA ECOSYS Farblaser-MFP

Bedienfeld: 10,9 cm Farb-Touchscreen

Typ: Desktop

Druckgeschwindigkeit:

Bis zu 26 A4-Seiten pro Minute (einseitig),

Bis zu 13 A4-Seiten pro Minute Duplex (beidseitig)

Auflösung: 1200 x 1200 dpi (Drucken),

600 x 600 dpi (Scannen/Kopieren)

Empfohlenes Druckvolumen¹:

max. 2.800 Seiten pro Monat

Maximales Druckvolumen¹: 65.000 Seiten pro Monat

Maximale Lebensdauer¹: 100.000 Seiten oder fünf Jahre

Empfohlenes Scanvolumen¹:

durchschnittlich 830 Seiten pro Monat

Aufwärmzeit: ca. 29 Sekunden oder weniger

(nach dem Einschalten)

Zeit bis zum ersten Druck: ca. 9,5/10,5 Sekunden oder weniger

Schwarz-Weiß/Farbe

Zeit bis zur ersten Kopie: ca. 11/13 Sekunden oder weniger

Schwarz-weiß/Farbe (Vorlageneinzug), ca. 8/10 Sekunden oder

weniger Schwarz-weiß/Farbe (Vorlagenglas)

CPU: ARM Cortex-A53 Single-Core, 1,0 GHz

Speicher: Standard 1 GB

Standardschnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), WLAN (802.11a/b/g/n/ac,

Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz²), USB-Host für USB-Flash-Speicher,

IC-Kartenleser, Steckplatz für optionale SD/SDHC-Karte

Integriertes Kostenstellenmanagement: 20 Kostenstellen

Abmessungen (B x T x H):

Ohne Verpackung: 410 x 416 x 457 mm,

Mit Verpackung: 596 x 571 x 599 mm

Gewicht: Ohne Verpackung:

ca. 26 kg (mit Toner)

ca. 26 kg (ohne Toner)

Mit Verpackung: 33 kg

Stromversorgung: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

Ruhemodus: 0,4 W

Bereit: 41 W

Drucken/Kopieren: 375 W

Geräuschemissionen (gem. ISO 7779/ISO 9296):

Kopieren/Drucken: 631 dB(A)

Leiser Betrieb: 49 dB(A)

Standby: 30 dB(A)

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS. Die Produktion dieses Systems

erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umwelt-

managementnorm ISO 14001

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine

Papierstärke vom max. 0,11 mm. Bitte verwenden Sie die von

KYOCERA für normale Umgebungsbedingungen empfohlenen

Papiere.

Papierzufuhr: Universalfuhr: 50 Blatt, 60–220 g/m²,

A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 × 148–216 × 356 mm),

Papierkassette: 250 Blatt, 60–163 g/m², A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (100 × 148–216 × 356 mm),

max. Papierkapazität mit Optionen: 550 Blatt

Duplex: Standard-Duplexeinheit, beidseitiger Druck,

60–120 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (140 × 210–216 × 356 mm)

Vorlageneinzug: max. 50 Vorlagen, beidseitiger Scan (Dual-Scan),

60–90 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (100 × 148–

216 × 356 mm)

Papierausgabe: max. 150 Blatt (Schriftbild nach

unten) mit „Ablage voll“-Erkennung

DRUCKFUNKTIONEN

Druckersprache: PRESCRIBE

Emulationen: PCL 6 (Sc, XL), KPDL3 (PostScript 3-kompatibel), PDF

Direct Print 1,7, 2,0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print

Betriebssysteme: Alle gängigen Windows Betriebssysteme, MAC OS

X Version 10,9 oder neuer, Chrome OS;

andere Betriebssysteme auf Anfrage

Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Schriftarten (PCL6, KPDL3), 4

Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1 Bitmap-Schriftart,

45 eindimensionale Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie

Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF417 unter

PRESCRIBE (PCL und andere Barcodes als Option verfügbar)

Druckfunktionen: „Prüfen und Halten“³, Auftragspeicher³,

Schnellkopie³, Privater Druck³, Datenspeicherung mit PIN-Code

oder Passwort³, Internet Printing IPP 1,0, E-Mail-Druck, WSD Print,

EcoPrint - Tonersparmodus, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal

Print, Batch-Ausgabe von Aufträgen, Kyocera Image Refinement

(Kantenglättung), Pull Print, VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud

Access, optionale Integration ausgewählter Funktionen von

Kyocera Cloud Print und Scan, Secure Boot, Run-time Integrity

Check, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME,

verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen,

elektronische PDF-Signatur, IPP über TLS, WSD, lokale und

Netzwerkauthentifizierung, Windows-Authentifizierung

(NTLM v2, Kerberos), Einschränkung von Benutzergruppen

durch Anmeldeverwaltung, IP-Filterung, Port-Einschränkung,

Schnittstellenblockierung, Security Quick Setup, Administrator-

Authentifizierung bei Firmware-Updates, SIEM-Unterstützung

(SysLog), SCEP, OCSP/CRL, TPM (Trusted Platform Module) optional

Unterstützung für mobiles Drucken: KYOCERA Mobile Print-App

für iOS und Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print,

Wi-Fi Direct²

KOPIERFUNKTIONEN

Max. Vorlagengröße: A4/Legal

Kopierervorwahl: 1–999

Zoombereich: 25–400 % in 1%-Schritten

Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen

Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte,

gedrucktes Dokument

Funktionen: Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches

Sortieren, Leere Seiten auslassen, Zeilensprung, Duplex-Kopie,

2-in-1- und 4-in-1-Funktion, geteilter Modus, Auto-Cropping

Vorlageneinzug, Kopieren von ID-Karten unterstützt Auto-

Cropping, Erkennen umgeknickter Ecken, Mehrfachscan,

Korrektur Priorität, EcoPrint (Kopie) - Tonersparmodus, Entfernen

bestimmter Farben, Randlöschung, automatische Papierauswahl,

manuelle und automatische Anpassung der Hintergrundhelligkeit,

manuelle und automatische Verkleinerung/Vergrößerung

SCANFUNKTIONEN

Funktionsumfang: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-PC (SMB),

TWAIN, WIA, WSD Scan, Scan-to-USB-Host, Distributed File System

(ab Windows Server 2012), WebDAV bei Verwendung des HyPAS SDK

verfügbar, eSCL-Unterstützung (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

Scangeschwindigkeit (einseitig):

27 Bilder/Minute (300 dpi, A4, S/W);

22 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)

Scangeschwindigkeit (beidseitig):

54 Bilder/Minute (300 dpi, A4, S/W);

44 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)

Scanauflösung: 1200 (mit TWAIN- und WIA-Treiber),

600, 400, 300, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe

Max. Scangröße: A4/Legal

Vorlagenerkennung: Text, Foto, Text + Foto, heller Text/feine Linien

Dateitypen: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, stark komprimierte PDF,

verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS

Komprimierungsmethode: MMR/JPEG

Funktionen: Unterstützung von Active Directory, LDAP über TLS, internes Adressbuch, Mehrfachsenden (gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax), Dateitrennung, Leere Seiten auslassen, Zeilensprung, Erkennen umgeknickter Ecken, Mehrfachscan, digitale Signatur (PDF, verschlüsseltes PDF), automatische Farbauswahl, Scanauflösung, Entfernen bestimmter Farben, Randlöschung, manuelle Helligkeitsanpassung, Sättigungsanpassung, Verbesserung der Textlesbarkeit, Auto-Cropping Vorlageneinzug

FAXFUNKTIONEN

Kompatibilität: Super G3

Modemgeschwindigkeit: max. 33,6 kbps

Übertragungsgeschwindigkeit: max. 3 Sekunden (JBIG)

Scangeschwindigkeit: max. 2 Sekunden oder weniger

Adressbuch: 300 Einträge

Scanauflösung:

Normal: 8 pt/mm x 3,85 Zeilen/mm (200 x 100 dpi)

Fein: 8 pt/mm x 7,7 Zeilen/mm (200 x 200 dpi)

Superfein: 8 pt/mm x 15,4 Zeilen/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafein: 16 pt/mm x 15,4 Zeile/mm (400 x 400 dpi)

Halbton: 256 Graustufen

Max. Vorlagengröße: A4/Legal

Komprimierungsmethode: JBIG, MMR, MR, MH

Speicherempfang: min. 256 Seiten

Funktionen: Netzwerkfax, Speicherempfang, Faxabruf,

Duplexempfang, Mehrfachscan, Faxweiterleitung, Fax Direct,

zeitversetztes Senden, Subadresse, Festgelegte Papierquelle

für Faxempfang, Freigegebener Faxtreiber, Verbesserung der

Textlesbarkeit

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerreichweite gemäß

ISO/IEC 19798

TK-5450K Toner-Kit:

Mikrofeiner Schwarz-Toner für 4.100 A4-Seiten

Mitgelieferter Toner für 1.500 A4-Seiten

TK-5450C, TK-5450M, TK-5450Y Toner-Kit:

Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 3.200 A4-Seiten

Mitgelieferter Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500 A4-Seiten

OPTIONEN

Papierkassette PF-5110 (max. 1):

max. 250 Blatt, 60–163 g/m²; A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (105 × 148 mm–216 × 356 mm)

SICHERHEIT

UG-33: ThinPrint-Unterstützung

UG-51: TPM (Trusted Platform Module),

zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten

USB IC-Kartenleser + Card Authentication Kit (B):

Unterstützung für diverse Authentifizierungskarten verfügbar

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 100.000

Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers

MODELLVARIANTE

ECOSYS PA2600cfx/Plus:

ECOSYS PA2600cfx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

ECOSYS PA2600cwfx/Plus:

ECOSYS PA2600cwfx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

LIEFERUMFANG:

Drucker, Schwarz-, Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500

Seiten, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Treiber-DVD, Software und Benutzerhandbuch nicht im

Lieferumfang enthalten. Computer mit Internetanschluss zum

Herunterladen von Treibern und Software erforderlich.



HyPAS

¹ Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen. Die Maximalvolumina beziehen sich auf den Betrieb der Druck- oder Scannereinheit im Rahmen der Druck-, Kopier- und Scanfunktionen. Hinweis: In diesem Kontext entspricht eine kopierte Seite einer gescannten und einer gedruckten Seite.

² Nur bei ECOSYS MA2600cwfx

³ Optionale SD/SDHC-Speicherkarte ist erforderlich

⁴ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de.

Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen. Angaben zur Tonerreichweite erfolgen auf Basis der ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen. Der Drucker ist nicht für den Randlosdruck geeignet. Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Druckers.



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 2159 918-444 – Telefax +49 (0) 2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – 1100 Wien
Infoline +43 (0) 1 86338-0 – Telefax +43 (0) 1 86338-400
www.kyoceradocumentsolutions.at

Kyocera Document Solutions Partner



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten.
Angaben sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. ECOSYS und PRESCRIBE sind Markennamen der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.